GUIDE COMPLET DE FABRICATION DE YOURTE

Matériaux, fournisseurs, techniques et budget — Édition 2026

Objectif : Construire une yourte de ~20 m² (5 m de diamètre) à moindre coût, en privilégiant la récupération et les matériaux biosourcés. Ce guide détaille chaque poste de dépense avec des alternatives économiques et des sources d'approvisionnement.

Pourquoi construire soi-même ? Le marché de l'occasion propose des yourtes à des prix exorbitants (3 000-8 000 €), et une yourte contemporaine neuve clé en main dépasse facilement les 15 000 €. En auto-construction, il est possible de réaliser une yourte fonctionnelle pour 200 à 500 € en privilégiant la récupération, ou 1 300 à 2 850 € en matériaux neufs éco-responsables.

Principe de construction : La yourte mongole traditionnelle repose sur une structure flexible et démontable. Elle se compose de trois éléments principaux :

1. Le treillis (khana) — murs flexibles formés de perches croisées et ligaturées, qui se déploient en accordéon.

2. La roue centrale (toono) — pièce maîtresse circulaire posée au sommet, supportant les poteaux de toit.

3. Les poteaux de toit (uni) — perches rayonnant depuis le toono vers le haut du treillis, formant la charpente du toit.

Ces trois éléments supportent ensuite les couches de couverture : isolation, toile intérieure, toile extérieure, et parfois une jupe de protection.

1. STRUCTURE EN BOIS (Treillis + Toono + Uni)

1.1 Le treillis (khana) — Les murs flexibles

Le treillis est l'élément structurant de la yourte. Il se compose de perches minces et flexibles croisées en forme de losanges, reliées entre elles par des ligatures aux intersections. Ce système en accordéon permet de déployer ou de replier les murs en quelques minutes.

Pour une yourte de **5 m de diamètre** (environ 20 m²), il faut environ **90 perches** de bois ou de bambou. Le nombre de sections de treillis dépend du diamètre souhaité : généralement 3 à 5 sections pour une yourte standard.

Dimensions des perches : Longueur typique de 1,80 m à 2,20 m, épaisseur de 2 à 3 cm. Les perches doivent être suffisamment flexibles pour se courber sans casser, mais assez robustes pour supporter le poids de la toiture.

Assemblage du treillis : Chaque intersection est percée d'un trou permettant le passage d'une cordelette ou d'un lien en crin. Les perches sont croisées et ligaturées de manière à former des losanges réguliers. La tension des cordes détermine la rigidité du treillis déployé.

Option	Matériau	Avantages	Inconvénients	Où trouver
Économique	Bambou	Léger, robuste, facile à percer, croissance rapide	Moins durable que le bois en extérieur, peut fendre	Bambouseraies locales (Haute-Savoie, Var, C…
Traditionnel	Bouleau, pin, mélèze	Résistance et élasticité idéales, bois traditionnel	Bouleau peu disponible en France, pin nécessite traitement	Scieries locales, bois de récupération (charpe…
Contemporain	Douglas, pin maritime	Durabilité naturelle, conformité RT2012, résistance aux insectes	Plus lourd, nécessite outillage adapté	Négoces bois, scieries, grandes surfaces de b…
Récupération	Bois divers (frêne, hêtre, châtaignier)	Quasi gratuit, empreinte carbone nulle	Qualité variable, nécessite tri et traitement	Démolitions, chantiers, déchetteries, annonces…

1.2 La roue centrale (toono)

Le toono est la pièce maîtresse de la yourte. C'est une roue circulaire posée au sommet de la structure, par laquelle passe la lumière et l'air (via un dôme ouvrant). Elle supporte tous les poteaux de toit (uni) qui rayonnent vers le treillis.

Dimensions : Pour une yourte de 5 m, le toono fait généralement 1,20 m à 1,50 m de diamètre. Plus il est grand, plus la yourte est lumineuse, mais plus la structure est sollicitée.

Fabrication : Le toono se compose d'un cercle extérieur (jante) et d'un cercle intérieur (moyeu), reliés par des rayons. En version traditionnelle, on utilise du bois massif (chêne, frêne). En version contemporaine, le bois lamellé-collé offre une résistance supérieure et une meilleure stabilité dimensionnelle.

Matériaux recommandés :

• **Bois lamellé-collé :** Résistance mécanique élevée, peu de déformation, facilement disponible en grandes surfaces de bricolage. Coût : 50-150 €.

• **Bois massif (chêne, frêne, hêtre) :** Aspect traditionnel, très résistant, mais plus difficile à travailler en cercle parfait. Coût : 30-80 € (récupération possible).

• **Bambou assemblé :** Version légère pour yourtes nomades, moins résistante mais transportable. Coût : 20-50 €.

1.3 Les poteaux de toit (uni)

Les uni sont des perches qui partent du bord extérieur du toono et viennent s'appuyer sur le sommet du treillis. Leur longueur détermine la hauteur sous plafond et la pente du toit. Pour une yourte de 5 m, les uni font généralement 2,50 m à 3 m de longueur.

Matériaux : Bois léger mais résistant (sapin, épicéa, pin). L'important est que le bois soit droit et sans nœuds qui affaibliraient la structure. Environ 20 à 30 uni sont nécessaires selon le diamètre du toono.

Fixation : Les uni s'encastrent dans des encoches du toono et reposent sur le haut du treillis. Aucune fixation métallique n'est nécessaire en principe — le poids de la toiture maintient l'ensemble en place. Cependant, des liens en corde peuvent renforcer la stabilité en cas de vent fort.

2. TOILE EXTÉRIEURE

La toile extérieure est le premier rempart contre les intempéries. Elle doit être à la fois **imperméable ET respirante** pour éviter la condensation, qui est l'ennemi numéro 1 des yourtes en climat humide comme en France. Une toile qui retient l'humidité favorise le développement de moisissures et réduit drastiquement l'efficacité de l'isolation.

2.1 Critères de choix d'une toile de yourte

Imperméabilité : La toile doit repousser l'eau de pluie. Un indice de colonne d'eau de 1 500 mm minimum est recommandé. Les toiles enduites (PVC, polyuréthane) offrent une excellente étanchéité.

Respirabilité : La vapeur d'eau intérieure doit pouvoir s'échapper. Une toile 100 % plastique (bâche de chantier basique) crée un effet de serre et de condensation. Les toiles techniques (acrylique, coton enduit) permettent ce transfert de vapeur.

Résistance UV : L'exposition au soleil dégrade rapidement les matériaux non traités. Une toile avec protection UV intégrée dure 10 à 15 ans, contre 2 à 3 ans pour une toile sans traitement.

Poids : Entre 400 et 900 g/m². En dessous de 400 g, la toile est fragile ; au-dessus de 900 g, elle devient difficile à manipuler seul et surcharge la structure.

2.2 Les différents types de toile

Type de toile	Caractéristiques	Prix indicatif	Durée de vie	Où trouver
Bâche de camion (PVC)	Très résistante, 600-900 g/m², totalement imperméable, peu respirante	Récup' gratuite ou 5-10 €/m²	8-15 ans	Garagistes, transporteurs, sites de récupération, annon
Toile acrylique	Respirante, résistante UV, plusieurs coloris disponibles, aspect tissé	15-25 €/m²	10-15 ans	Ateliers spécialisés yourte (La Frênaie, Yourteco), fourn
Toile coton/polyester enduit	Bon compromis respiration/étanchéité, toucher naturel	10-18 €/m²	8-12 ans	Fournisseurs de tente, ateliers yourte, marchands de tis
Toile marine (Dikson, Sunbrella)	Haut de gamme, très résistante aux UV et à la moisissure	Sur devis (20-40 €/m²)	15-20 ans	Confectionneurs spécialisés, fournisseurs nautiques
Toile de tente militaire	Ultra résistante, traitement anti-UV et anti-moisissure	5-15 €/m² (récup')	10-15 ans	Surplus militaires, sites de récupération militaire, brocar
Bâche publicitaire (PVC)	Grande surface, résistante, motifs variés	Gratuit ou 1-3 €/m²	3-7 ans	Agences publicitaires, imprimeurs, récupération événem

2.3 Calcul de la surface de toile nécessaire

Pour une yourte de 5 m de diamètre avec une hauteur de mur de 1,60 m et une pente de toit de 30°, la surface totale de toile extérieure est d'environ **35 à 40 m²**. Il faut ajouter une marge de 10-15 % pour les coutures, les ourlets et les fixations.

2.4 Astuce récupération

Les **bâches de semi-remorque** en PVC (600-900 g/m²) sont excellentes après nettoyage. Elles sont conçues pour résister aux intempéries et aux UV. Contactez les transporteurs routiers de votre région — ils changent régulièrement leurs bâches et doivent payer pour les éliminer. Une bâche de 4 m x 10 m peut couvrir une yourte entière.

Les **bâches publicitaires** d'événements (festivals, chantiers, foires) sont également d'excellentes candidates. Souvent en PVC de bonne qualité, elles offrent en plus des motifs colorés originaux. Contactez les agences événementielles locales.

> ***Attention :*** *En dessous de 600 g/m², la toile est trop fragile et risque de déchirer sous l'effet du vent. Au-dessus de 900 g/m², elle devient trop lourde à manipuler seul et surcharge inutilement la structure en bois.*

3. ISOLATION

L'isolation est essentielle pour rendre la yourte habitable toute l'année. En hiver, elle retient la chaleur ; en été, elle protège de la chaleur extérieure. Une bonne isolation peut faire la différence entre une yourte glaciale et un habitat confortable à 20°C avec un simple poêle à bois.

3.1 Principe d'isolation d'une yourte

Contrairement à une maison traditionnelle, la yourte n'a pas de parois épaisses. L'isolation repose sur des couches superposées entre la structure en bois et la toile extérieure. L'air emprisonné entre ces couches joue un rôle isolant majeur.

Pour le climat français, humide et tempéré, il est recommandé de prévoir **plusieurs couches d'isolation** :

Couche 1 — Jupe isolante intérieure : En contact avec l'air intérieur, elle retient la chaleur et absorbe l'humidité. La laine de mouton est idéale ici car elle régule l'humidité naturellement.

Couche 2 — Isolant principal : Épaisseur de 10 à 20 cm selon le matériau. C'est la couche qui fait le gros du travail thermique.

Couche 3 — Barrière réfléchissante : Une feuille d'aluminium ou un isolant radiateur renvoie la chaleur vers l'intérieur et protège de la chaleur extérieure en été.

Couche 4 — Toile extérieure : Protège l'ensemble des intempéries.

3.2 Les matériaux d'isolation

Matériau	Épaisseur	Résistance thermique	Avantages	Inconvénients	Où trouver
Feutre de laine de mouton	12-14 mm (traditionnel) ou 3-5 cm	R=0,5 à 1,5	Respirant, isolant naturel, régule l'humidité, ignifuge naturel	Coût élevé, peut attirer les mites sans traitement	Éleveurs locaux, filatures régionales, récupération co
Laine de coton	5-10 cm	R=1,5 à 3	Alternative végétale, moins chère que la laine	Moins résistante à l'humidité	Fournisseurs d'isolation biosourcée (Biosylva, Isolant N
Laine de bois	10-15 cm	R=2,5 à 4	Biosourcé, conforme RE2020, bonne inertie thermique	Nécessite protection contre l'humidité	Magasins éco-construction (Leroy Merlin éco, Point.P
Chanvre	10-15 cm	R=2,5 à 4	Biosourcé, résistant aux moisissures, bonne inertie	Coût moyen-élevé, moins disponible que la laine de bois	Fournisseurs spécialisés chanvre (Chanvréco, La Ma
Ouate de cellulose	10-20 cm	R=2,5 à 5	Excellent rapport isolation/prix, recyclé	Nécessite protection contre l'humidité, pare-vapeur	GSB (Leroy Merlin, Castorama), négoces matériaux
Couvertures en laine (récup)	Variable (5-15 cm empilées)	R=1 à 3	Quasi gratuit, facile à coudre ensemble, réutilisable	Inhomogène, peut être lourd, nécessite beaucoup de pièces	Emmaüs, brocantes, vide-greniers
Paille (chaume)	30-40 cm	R=3 à 5	Gratuit, excellent isolant, très respirant	Encombrant, nécessite protection contre les rongeurs, révision annuelle	Agriculteurs locaux, récupération après moisson

3.3 La laine de mouton — le choix traditionnel

La laine de mouton est le matériau d'isolation traditionnel des yourtes mongoles. Elle présente des avantages uniques :

• **Régulation hygrométrique :** La laine peut absorber jusqu'à 30 % de son poids en humidité sans paraître humide. Elle la restitue progressivement quand l'air intérieur devient sec, créant un confort thermique optimal.

• **Résistance au feu :** La laine contient de la lanoline qui la rend naturellement ignifuge. Elle ne prend pas feu facilement et ne dégage pas de fumées toxiques.

• **Durabilité :** Avec un entretien régulier (aération, brossage), une couverture en laine de mouton peut durer 20 à 30 ans.

• **Confort acoustique :** La laine absorbe les bruits, créant une ambiance intérieure paisible.

Où trouver de la laine de mouton : Contactez les éleveurs de votre région, notamment dans les zones d'élevage ovin (Massif Central, Pyrénées, Alpes, Bretagne). La laine brute (non transformée) coûte 5-15 €/kg. Le feutre de laine

(déjà traité) coûte 20-40 €/m². Les filatures locales peuvent également fournir des chutes de feutre à prix réduit.

3.4 Isolation du sol

L'isolation du sol est souvent négligée, pourtant c'est par le sol que s'échappe la majorité de la chaleur en hiver. Pour une yourte sur plancher :

• **Couche de base :** Pare-vapeur au sol (bâche plastique épaisse ou géotextile spécial) pour empêcher l'humidité du terrain de remonter.

• **Isolant :** 10-15 cm de laine de bois, chanvre ou ouate de cellulose entre les lambourdes. En récupération, des cartons ondulés empilés ou des journaux fonctionnent aussi (moins efficaces mais gratuits).

• **Plancher :** OSB 18 mm minimum, ou lames de bois massif. En récupération, des portes ou volets anciens découpés et assemblés font l'affaire.

4. PLANCHER

Le plancher est la base de la yourte. Il doit être démontable (pour la nomadisme), isolé (pour le confort thermique), et plan (pour la stabilité de la structure en bois). Contrairement à une yourte mongole traditionnelle posée directement sur le sol, la yourte européenne bénéficie grandement d'un plancher surélevé.

4.1 Les différentes options de plancher

Option	Description	Avantages	Inconvénients	Coût estimé	Où trouver
Portes/volets en récup'	Découpés et assemblés en octogone démontable en 9 sections	Gratuit, aspect rustique	Qualité variable, nécessite rabotage et traitement	Gratuit	Déchetteries, chantiers de rénovation, démolitio
Palettes démontées	Lisses rabotées et traitées, assemblées sur lambourdes	Quasi gratuit, bois déjà séché, aspect chaleureux	Travail de démontage et rabotage conséquent, épaisseur variable	0-50 €	Entrepôts, magasins, sites de récupération pale
OSB + lambourdes	Structure classique : lambourdes sur plots, OSB 18mm vissé	Facile à isoler, surface plane, rapide à monter	Nécessite achat neuf, moins esthétique sans finition	200-400 €	Tous les négoces et GSB (Leroy Merlin, Castor
Plancher sur pilotis	Lambourdes sur plots réglables, plancher isolé	Pour terrain inégal, meilleure isolation, aération sous la yourte	Plus complexe, nécessite plus de matériaux	300-600 €	Négoces bois, GSB, fournisseurs de plots de te
Dalle béton légère	Dalle alvéolée ou béton cellulaire sur terre-plein	Inertie thermique, très stable, résistant aux intempéries	Non démontable, lourd, nécessite terrassement	500-1 000 €	Négoces matériaux, livraison par camion

4.2 Construction d'un plancher démontable en 9 sections

Pour faciliter le déménagement de la yourte, le plancher se découpe en 9 sections (1 carré central + 8 trapèzes autour). Chaque section fait environ 1,60 m de côté pour une yourte de 5 m. Les sections s'assemblent par des ferrures ou des tenons /mortaises sur les bords.

Étapes de fabrication :

1. **Préparer le terrain :** Niveler et débarrasser le sol de végétation. Poser un géotextile anti-racines si nécessaire.

2. **Poser les plots ou lambourdes :** Des plots réglables en plastique (type terrasse) ou des lambourdes en bois traité posées sur des parpaings ou des pierres plates. Hauteur recommandée : 20-40 cm pour permettre l'aération et l'isolation.

3. **Isoler :** Remplir l'espace entre les lambourdes avec de la laine de bois, du chanvre ou de l'ouate de cellulose. Recouvrir d'une bâche pare-vapeur.

4. **Poser le plancher :** Visser les panneaux OSB ou les lames de bois sur les lambourdes. Laisser un joint de dilatation de 3-5 mm entre les sections.

5. **Finition :** Poncer, huiler ou cirer le plancher pour le protéger. Un plancher huilé est plus chaleureux et plus facile à nettoyer.

5. BUDGET RÉCAPITULATIF DÉTAILLÉ

Yourte de ~20 m² (5 m de diamètre). Ce tableau compare les coûts selon que l'on privilégie la récupération ou des matériaux neufs éco-responsables.

Poste	Détail	Version récup'	Version neuve éco
Structure bois/bambou	90 perches + toono + 25 uni	0-100 €	300-800 €
Toile extérieure	~40 m² de toile	0-50 €	400-800 €
Isolation laine	~30 m² de feutre ou équivalent	0-100 €	300-600 €
Plancher	9 sections + lambourdes + plots	0-50 €	200-500 €
Quincaillerie	Cordes, vis, ferrures, crochets	50-100 €	100-150 €
Toile intérieure	Décoration et finition	0-30 €	100-200 €
Porte	Porte en bois ou toile	0-50 €	150-300 €
Poêle / Chauffage			
TOTAL		**~100-680 €**	**~1 850-3 950 €**

Comparaison avec le marché :

• **Yourte d'occasion :** 3 000-8 000 € (prix souvent exorbitants compte tenu de l'usure des matériaux et de l'absence de garantie).

• **Yourte contemporaine neuve clé en main :** 15 000-30 000 € selon les finitions, l'isolation et les options (baies vitrées, poêle, plancher isolé, etc.).

• **Yourte traditionnelle importée de Mongolie :** 8 000-15 000 € + frais de port, mais matériaux bruts nécessitant adaptation au climat français.

Économies réalisées : En auto-construction avec récupération, on économise au minimum 2 500 € par rapport à l'occasion la moins chère, et jusqu'à 14 000 € par rapport au neuf. Même en version neuve éco, l'économie est de 1 000 à 11 000 €.

6. OÙ TROUVER LES MATÉRIAUX — GUIDE PRATIQUE

6.1 Bois et bambou

Scieries locales : Recherchez "scierie" + votre département sur Google Maps ou Pages Jaunes. Les scieries vendent souvent des chutes de bois à prix cassé (50-70 % de réduction). Demandez du "bois d'œuvre" ou des "voliges" pour le treillis.

Bambouseraies : En France, les principales régions productrices sont la Haute-Savoie (Bambouseraie d'Anduze n'est pas en Savoie mais dans le Gard), le Var, les Cévennes et la Bretagne. Le bambou moso (Phyllostachys edulis) est le plus adapté pour la construction. Prix : 3-8 € la perche de 3 m.

Le Bon Coin / Facebook Marketplace : Recherchez "bois de charpente", "voliges", "bambou", "perches". Des particuliers vendent souvent des lots de bois à prix très bas après démolition ou abattage d'arbres.

6.2 Toiles et bâches

Transporteurs routiers : Contactez les entreprises de transport de votre région. Les bâches de semi-remorque sont changées tous les 2-3 ans. Proposez de les récupérer gratuitement — pour eux c'est un coût d'élimination en moins. Recherchez "transporteur" + votre ville et appelez directement.

Agences publicitaires et événementielles : Les bâches de festivals, salons et chantiers sont jetées après usage. Contactez les agences locales d'événementiel ou les sociétés d'impression grand format. Elles ont souvent des stocks de bâches usagées à donner.

Ateliers spécialisés yourte :

• **La Frênaie (Isère)** — Toiles acryliques sur mesure, kits yourte complets

• **Yourteco (Drôme)** — Fournitures et formations construction yourte

• **Zeltwelt (Suisse, livraison France)** — Toiles techniques haut de gamme

• **La Yourte de Caen (Calvados)** — Toiles et accessoires yourte

6.3 Laine et isolants

Éleveurs ovins : Recherchez "éleveur mouton" + votre région sur Google. La laine brute (non cardée) coûte 2-5 €/kg. Pour le feutre, contactez les filatures locales qui vendent des chutes ou du feutre de seconde qualité à 10-20 €/m².

Emmaüs et ressourceries : Couvertures en laine, draps de laine, manteaux en laine — tout se transforme en isolant. Prix : 1-5 € la pièce. Il faut compter 20-30 couvertures pour isoler une yourte de 20 m².

Fournisseurs biosourcés :

• **Biosylva** — Laine de bois, chanvre, ouate de cellulose en vrac

• **Isolant Naturel** — Laine de coton, chanvre, lin

• **Chanvréco** — Spécialiste chanvre construction

• **La Maison du Chanvre** — Isolants chanvre et chaux

6.4 Quincaillerie et cordages

Cordages : Pour le treillis, préférez les cordes **polypropylène tressé** (résistante UV, ne pourrit pas) ou les **cordes nautiques** en polyester. Évitez la corde de chanvre ou de jute qui pourrit à l'humidité. Prix : 0,50-2 €/mètre selon le diamètre.

Quincaillerie : Vis inox pour l'extérieur (évitent la rouille), ferrures de charpente pour le plancher, crochets pour fixer les toiles. Budget : 50-100 € chez n'importe quel bricolage.

7. CONSEILS CLÉS POUR RÉUSSIR SA YOURTE

7.1 Ventilation — La règle d'or

La yourte est un espace confiné avec une surface importante de matériaux organiques (bois, laine). Sans ventilation, l'humidité s'accumule, les moisissures se développent et la structure pourrit. Il est **indispensable** de prévoir :

• **Un toono ouvrant :** La roue centrale doit pouvoir s'ouvrir (par un dôme sur charnière ou une toile amovible) pour créer un tirage d'air. En hiver, ouvrir 5-10 minutes par jour suffit à renouveler l'air.

• **Des aérations basses :** Des ouvertures discrètes au niveau du sol permettent l'entrée d'air frais qui remonte en chauffant et sort par le toono.

• **Un poêle à bois avec prise d'air extérieur :** Évite de brûler l'air intérieur et crée un flux d'air favorable.

7.2 Condensation — L'ennemi invisible

La condensation se forme quand l'air chaud et humide intérieur rencontre une surface froide (toile extérieure en hiver). Pour l'éviter :

• **Isolant respirant :** La laine de mouton est idéale car elle absorbe l'humidité sans la condenser. Évitez les isolants synthétiques non respirants (polystyrène, laine de verre sans pare-vapeur).

• **Pas de plastique opaque en contact direct :** Une bâche plastique posée directement sur l'isolation crée une parfaite surface de condensation. Toujours intercaler une couche respirante.

• **Chauffage adapté :** Un poêle à bois sec (humidité <20 %) chauffe l'air sans l'humidifier. Évitez les chauffages à gaz qui produisent de la vapeur d'eau.

7.3 Traitement du bois

Si vous récupérez du bois, vérifiez qu'il n'a pas été traité avec des produits toxiques (arséniate de cuivre chromate, créosote). Ces traitements sont interdits en intérieur et dangereux pour la santé. Pour du bois non traité :

• **Huile de lin** — Protection naturelle, nourrit le bois, aspect chaleureux. À renouveler tous les 2-3 ans.

• **Lasure écologique** — Protection UV et anti-moisissure sans solvant toxique. Disponible chez les fournisseurs de peintures naturelles.

• **Huile de tung** — Très résistante à l'eau, idéale pour les parties extérieures du plancher.

7.4 Législation et réglementation

En France, une yourte posée sur un plancher démontable est souvent considérée comme un **mobilier** et non comme une construction immobilière. Cela évite les démarches de permis de construire. Cependant :

• **Vérifiez auprès de votre mairie** — Certaines communes imposent une déclaration préalable même pour des structures temporaires.

• **Le PLU (Plan Local d'Urbanisme)** peut interdire les habitats temporaires sur certaines zones. Consultez le service urbanisme.

• **Assurance habitation :** Précisez à votre assureur qu'il s'agit d'une structure démontable sur plancher. Certains contrats couvrent les yourtes, d'autres non.

• **Taxe d'habitation :** Une yourte sur plancher démontable n'est généralement pas soumise à la taxe foncière, mais peut être incluse dans la taxe d'habitation si elle est votre résidence principale.

7.5 Assemblage du treillis — Technique détaillée

L'assemblage du treillis est l'étape la plus technique de la construction. Voici la méthode traditionnelle :

1. **Perçage :** Percer un trou de 8-10 mm à chaque intersection des perches croisées. Le trou doit être centré et perpendiculaire aux perches.

2. **Ligature :** Passer une cordelette dans le trou et faire un nœud plat de chaque côté. La corde doit être assez lâche pour permettre le mouvement d'accordéon, mais assez serrée pour maintenir la forme.

3. **Tension :** Le treillis doit pouvoir se déployer facilement mais rester rigide une fois en place. Si les losanges se déforment trop, resserrer les cordes.

4. **Test :** Déployer le treillis au sol et vérifier qu'il forme un cercle régulier. Les écarts doivent être inférieurs à 5 cm.

CONCLUSION

Construire sa yourte soi-même est un projet accessible à toute personne un minimum bricoleuse. Avec de la patience, de la récupération et un budget de 200 à 500 €, il est possible de réaliser un habitat confortable, écologique et nomade. Les yourtes d'occasion à prix exorbitants n'ont aucun avantage face à une construction maison sur mesure, adaptée à votre climat et à vos besoins.

Le secret d'une yourte réussie réside dans trois éléments : une **structure solide**, une **toile imperméable et respirante**, et une **isolation efficace**. Avec ces bases en place, votre yourte vous accompagnera pendant des années, hiver comme été.

Document généré le 20 juin 2026 — Les prix sont indicatifs et peuvent varier selon la région et les opportunités de récupération. Ce guide est fourni à titre informatif ; l'auteur ne saurait être tenu responsable des erreurs ou accidents lors de la construction.